

Životni broj: HR 8201767391
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 1741
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201468119

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 1741
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	78	124	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	107	0	34
	fitnes	g	121	0	82	117	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	84	126	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	0	79	627	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	79	15	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	78	15.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	34
	randman	g	119	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	72	113	0	34
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	111	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	86	101	0	36
	mastitis	g	114	0	62	111	0	32
	ciste	g	104	0	67	104	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	110		65	109		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	119	0	36
	visina križa	g	99	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	96	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	109	0	35
	putice	g	97	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	101	0	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767391
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 1741
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201468119

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 1741
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	111	0	35
	susp. ligament	g	103	0	70	106	0	35
	dubina vimena	g	111	0	79	110	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	92	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	121	0	86	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	108	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		72	98		34

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2505 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima